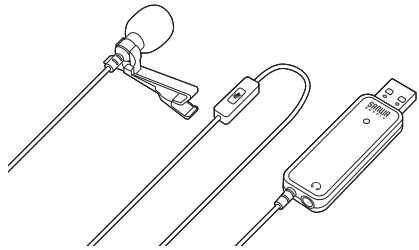


高性能USBピンマイク 取扱説明書



この度は、高性能USBピンマイク「MM-MCU12BK」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のようによくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①ピンマイク本体 1台 ③クリップ 1個
 - ②マイクストラップ 1個 ④取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(MM-MCU12BK)と上記の番号(①~④)と名称(クリップなど)**をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

- ＜内部を開けないでください＞
- 内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対にしないでください。また、内部を改造した場合の性能の劣化については保証いたしません。
- ＜内部に異物を入れないでください＞
- 内部に燃えやすいものや、金属片などが入った場合、水などの液体がかかった場合は、接続しているケーブルを放さず、お買い上げいただいた販売店又は弊社にご相談ください。そのままご使用になりますと火災や故障などの感電事故の原因となります。
- ＜接続ケーブルを傷つけないでください＞
- ケーブルを傷つけたままご使用になりますと火災・感電の原因となります。

注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

- ケーブルやコネクタに無理な力を加えないでください。破損や断線の恐れがあります。
- マクを持つ時は、適切な力を加えないでください。破損の恐れがあります。

保証規定

- 1)保証期間内に正常な使用状態で使用の場合に限り品質保証となります。万一保証期間内で故障があった場合は、弊社指定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - ①保証書をご提供いただけない場合。
 - ②所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは文字を書き換えられた場合。
 - ③故障の原因が取扱上の不注意による場合。
 - ④故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - ⑤本製品の故障、またはその修理に必要とした輸送・修理の費用については弊社はそのを負わないものとします。
 - ⑥修理や中古販売、オークション、転売などでご使用された場合。
 - ⑦修理や中古販売、オークション、転売などでご使用された場合。
- 3)お客様が自ら行った改造または修理があった場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4)本製品の故障、またはその修理に必要とした輸送・修理の費用については弊社はそのを負わないものとします。
- 5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償いたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機軸、航空宇宙機器、輸送設備や機軸などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどの組み込みや使用は意図されておらず、これらの用途に本製品を使用され、人命被害、社会的被害などを生じてくる責任を負いません。
- 7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の送料費用は、お客様のご負担となります。
- 8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

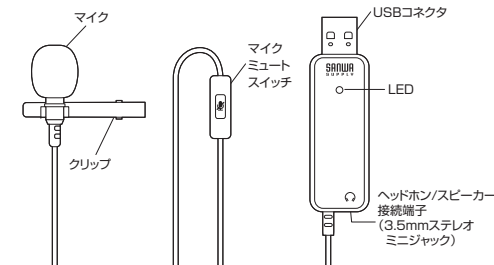
保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: MM-MCU12BK	ロットナンバー(L/N):		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当姓名	保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日	年 月 日

サンワサプライ株式会社

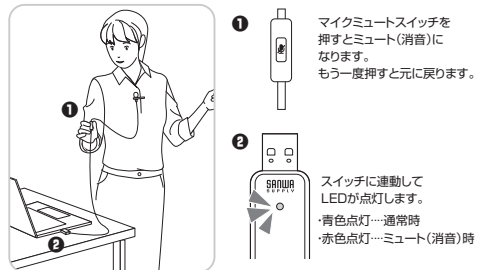
ver.1.0

岡山サブライティング 〒700-0826 岡山県岡山市北區北町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123
 岡山サブライティング 〒140-0866 東京都品川区南大井6-8-5 TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033
 4本製品の出発地、またはその修理に必要とした輸送・修理の費用については弊社はそのを負わないものとします。
 仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区植根1-6-37 T.M.仙台 TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
 名古屋営業所/〒463-0014 愛知県名古屋市中区錦1-18-10 CUBE MIEKI TEL:052-463-2031 FAX:052-463-2033
 大阪営業所/〒558-0005 大阪府大阪市東淀川区5-38 ONE'S 大阪 TEL:06-3699-8310 FAX:06-3699-8319
 福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多8ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-6076

各部の名称



マイクミュートスイッチについて



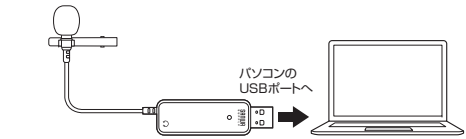
本製品にヘッドホンやスピーカーを接続する

コネクタ部にはヘッドホンやスピーカーが接続できます。パソコンのヘッドホン端子が埋まっていたり、調子が悪いときに便利です。



パソコンに接続する

- ①パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。
- ②パソコンのUSBポートに接続するだけで自動的にドライバがインストールされます。
- ③「USB Microphone」と認識され、本製品を使用できます。



仕様

コネクタ形状	USB Aコネクタオス (USB2.0/1.1両対応)	入力感度	-32dB±3dB (0dB=1V/Pa,1kHz) -52dB±3dB (0dB=1V/ubar,1kHz)
形 式	コンデンサタイプ	指 向 性	無(全指向性)
周波数特性	50Hz~20,000Hz	ケーブル長	約2.5m
対 応 O S	Windows 11・10・8.1・8-7, macOS (Big Sur) 11, macOS 10.12~10.15, macOS X 10.3~10.11 ChromeOS		

特長

- クリップで胸元に取り付けられるUSBマイクです。
- ロングケーブル(約2.5m)でパソコンから離れた使用できます。
- リモート会議(ZOOM・Skype等)やオンライン授業・プレゼンに便利です。
- 手元で操作できる便利なミュートスイッチ付きです。
- コネクタ部にはヘッドホンやスピーカーが接続できます。

OSの設定

- ① ●アプリケーションを起動中にコネクタを差し替えると、設定を変えた場合、すぐに認識しないことがあります。一度アプリケーションを終了し再起動してください。
- 使用するアプリケーションによっては、アプリケーション側で「オーディオデバイスの設定」をする必要があります。

Windows 11・10・8.1・8の場合

① ヘッドホン/スピーカー接続端子についてのご注意

- 本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用しない場合
本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。使用しない場合は、別の再生デバイスを選択してください。「USB Microphone」になっていると、パソコンからの音は聞こえなくなります。
- 本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用する場合
本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。「USB Microphone」を選択すると、本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子に接続した機器が使用できます。

① Windows 11の場合

画面下の「スタート」ボタン→「すべてのアプリ」→「Windowsツール」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」をクリックしてください。

① Windows 10・8.1・8の場合

画面下の「スタート」ボタン→「Windowsシステムツール」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」をクリックしてください。

① [録音]タブの中のリストから「USB Microphone」を選択し、

- 「既定値に設定(S)」をクリックしてください。
- 選択したサウンドデバイスに②が点きます。
- ※図に③がついている場合もあります。その場合は下記の③に進んでください。

※[再生]は上記の①を参考に選択し、同様に設定してください。



① 右下の[プロパティ]をクリックし、[レベル]タブを開いて、音量レベルの調整と

- 「M」ミュート(消音)をクリックしないかを確認してください。

① [OK]をクリックし、コントロールパネルを終了してください。

Macの場合

① ヘッドホン/スピーカー接続端子についてのご注意

- 本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用しない場合
本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。使用しない場合は、別の再生デバイスを選択してください。「USB Microphone」になっていると、パソコンからの音は聞こえなくなります。
- 本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用する場合
本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。「USB Microphone」を選択すると、本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子に接続した機器が使用できます。

① アップルメニューから[システム環境設定]をクリックしてください。

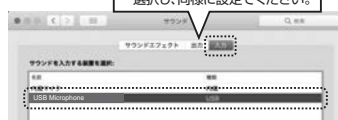
① [サウンド]をクリックしてください。



① [入力]のリストの中から、「USB Microphone」を選択してください。

※この時、音量調整と「消音」にチェックが入っていないかを確認してください。

※「出力」は上記の①を参考に選択し、同様に設定してください。



① 左上の をクリックし、サウンドのプロパティを終了してください。

Zoomの設定(Windows)

① ヘッドホン/スピーカー接続端子についてのご注意

- 本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用しない場合
本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。使用しない場合は、別の再生デバイスを選択してください。「USB Microphone」になっていると、パソコンからの音は聞こえなくなります。
- 本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用する場合
本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。「USB Microphone」を選択すると、本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子に接続した機器が使用できます。

① [オーディオに参加]の「A」ボタンをクリックし、[オーディオ設定]をクリックしてください。



① 下図のように設定してください。



設定後、ウィンドウを閉じてください。これで設定は完了です。

Skypeの設定(Windows)

① ヘッドホン/スピーカー接続端子についてのご注意

- 本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用しない場合
本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。使用しない場合は、別の再生デバイスを選択してください。「USB Microphone」になっていると、パソコンからの音は聞こえなくなります。
- 本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用する場合
本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。「USB Microphone」を選択すると、本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子に接続した機器が使用できます。

① Skypeのメイン画面で *** (その他) をクリックしてください。

① [設定]をクリックしてください。

① [音声/ビデオ]を開いて[マイク]の右のデバイスリスト(プルダウン)から「USB Microphone」を選択し音量を調整してください。

※スピーカーは上記①を参考に選択してください。

※スピーカーは上記①を参考に選択してください。

※スピーカーは上記①を参考に選択してください。

※スピーカーは上記①を参考に選択してください。

※スピーカーは上記①を参考に選択してください。

※スピーカーは上記①を参考に選択してください。

よくある質問

- Q) マクの音量が小さい。
 A) パソコンの種類や初期設定によってはマイクの音量が小さい場合があります。その場合は、マイクの音量調整と「AGC」の設定をしてください。
 ※「AGC」の設定はWindowsのみです。(一部設定できない機種もあります)

例) Windowsの場合

① Windows 11の場合

画面下の「スタート」ボタン→「すべてのアプリ」→「Windowsツール」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」をクリックしてください。

① Windows 10・8.1・8の場合

画面下の「スタート」ボタン→「Windowsシステムツール」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」をクリックしてください。

- ① [録音]タブをクリックし、「USB Microphone」をダブルクリックし、「プロパティ」を開きます。
- ① [レベル]タブをクリックします。
- ① [マイク]の音量バーをスライドさせて80~100に設定します。 ※この時「M」ミュート(消音)になっている場合は解除してください。 ※この音量を大きくするだけで十分な場合は、③からの設定は不要です。
- ① [カスタム]タブをクリックして、「AGC」にチェックを入れ「OK」をクリックします。 ※音量が大きすぎる場合には③の音量バーを最適なレベルに調整してください。
- ① [OK]をクリックして、コントロールパネルを終了します。